Index of Claims



Application/Control No.

10/772,826 Examiner

Reexamination EDWARDS, GREGORY T.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

3735

John R. Sanders

R Rejected ÷ Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

The color of the	Claim		Date							1	Claim Date							$\neg$					
1   1			$\vdash$	$\neg \neg$			7011	Ť			1				-		- 1		7316	$\overline{\Box}$			$\dashv$
2   3	Final	Original	4/16/05	11/2/05									Final	Original									
2   3		1						<u> </u>						51						$\vdash$			
3								$\vdash$						52	П								П
5   6     6   6     7   7     8   8     9   10     11   11     12   60     13   61     14   64     15   66     16   66     17   68     18   68     19   60     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   78     30   8     33   8     331   8     335   8     336   8     337   8     339   88     340   90     341   90     342   90     343   90     344   90     355   90     366   90		3						_			1	1 1		53									
6   1   7   1   1   56   57   1		4										1 1			П								
7   8   8   8   9														55									
8   9   10   60   60   60   60   60   61   62   63   63   63   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   66   66   66   67   67   67   67   67   68   68   68   69    69   70   71   71   71   71   71   72   72   72   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   76   77   77   77   78   78   78   78   78		6																					
9																							
10														58									
11																							
12								L													<u>L</u> .		Ш
13		11												61							<u> </u>	_	
14   64     15   66     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   8     29   8     30   8     33   8     33   8     33   8     33   8     33   8     33   8     33   8     33   8     33   8     33   8     33   8     34   8     35   8     36   8     37   8     38   8     39   9     40   9     41   9     42   9     43   9     44 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td>										_									<u> </u>				Ш
15     65     66     66     66     67     68     69   <							_				_			63	Ш			L.	L_		_		Ш
16		14					_											L					
17   18   67   68   68   69   70   70   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   75   75   75   75   75   76   77   78   78   78   79   78   79   78   79   80   81   81   81   82   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   84   84   85   86   86   86   86   86   86 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						_	L	<u> </u>	_						Ш			<u> </u>	<u> </u>				
18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   73     25   75     26   77     27   77     28   77     29   8     29   8     30   8     31   8     32   8     33   8     33   8     35   8     36   8     37   8     38   8     39   88     40   99     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     47   97     48   98     49   99									_	_	L.			66			<u> </u>			L		_	Ш
19								_	_					67						_			Ш
To   To   To   To   To   To   To   To		18				L			L	_	<u> </u>							_		<u> </u>	_		Ш
21   71   72   73   74   75   75   76   75   76   77   78   80   80   80   81   81   82   83   83   83   84   84   85   86   86 <td< td=""><td></td><td>19</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>ļ</td><td></td><td>69</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td></td<>		19	_				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		69				_	_	_	<u> </u>		<u> </u>
22	L	20			_	L	_				_							<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
23			_			<u> </u>	_	_			ļ			71	_				_		_		Ш
24		22	$ldsymbol{f eta}$		_	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$				72			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   79     30   80     31   80     32   80     33   80     32   80     33   80     82   83     83   83     34   80     82   83     83   83     84   84     85   86     87   87     88   89     40   90     41   90     41   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		23			_	ļ		<u> </u>		_	<u> </u>			73			<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	$\vdash$
26   76     27   77     28   77     29   78     30   79     30   80     31   80     32   80     33   80     32   80     33   80     81   82     83   83     84   83     85   86     87   87     88   88     89   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	ļ	24			_			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	4		74			<u> </u>			L		L	Ш
27   1   77   78     29   R   79   80     30   R   80   81     31   R   82   83     33   R   85   85     36   R   87   87     38   R   88   89     40   90   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   95     46   96   97     48   98   99		25			_	<u> </u>		_		<u> </u>	ļ			75			_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	$\dashv$
28   78     29   79     30   79     80   81     31   81     32   81     33   82     33   82     34   82     35   82     36   82     37   80     36   82     37   83     39   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	<u> </u>	26			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	├-	<u> </u>						$\vdash$	_			-	$\vdash$	Н
29 R =   79     30 R =   80     31 R =   81     32 R   81     33 R =   82     33 R =   83     34 R =   84     35 R =   85     36 R =   86     37 R   87     38 R =   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98						<u> </u>		├		⊢	-	1		70			$\vdash$		-		-	⊢	Н
30 R =   80     31 R =   81     32 R   82     33 R =   83     34 R =   84     35 R =   85     36 R =   86     37 R   87     38 R =   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	<u> </u>	28	_	_	┝				⊢	⊢	┢	1		70			<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —	H	┢	├	$\vdash$
31   R   =   81   82   83   83   83   83   83   84   85   85   85   86   85   86   86   86   87   86   87   88   88   88   89   8		29		_	_	$\vdash$			┢	-	-	1				_	-	-	-	⊢		-	$\vdash$
32 R				_		⊢		⊢	-	┢				91			$\vdash$			$\vdash$	┝	_	H
33   R   =   83   84   85   85   85   86   85   86   87   88   87   88   87   88   88   89   89   89   89   89   90   90   90   91   91   91   92   93   93   93   93   93   94   94   94   94   94   94   94   95   96   96   97   98   98   99   90   9				Ė	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╫	-	1		82		$\vdash$	-		-	┢	├		$\vdash$
34   R   =   84   85     35   R   =   86   87     37   R   88   87   88     39   89   90   90   90     41   90   91   91   92   93     43   93   93   93   94   94   94   94     45   95   96   96   96   97   98   98   99   99   99   99	-	32	-	-		-		⊢	├─	┝	╁╌	1			-	-		┝	$\vdash$	⊢	⊢		-
35 R =		34	_	_			-		┢	-	<del>                                      </del>			84				┝	-	┢	$\vdash$	_	Н
36 R =   37 R   38 R =   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35		_		_			-		<del>                                     </del>	ł		85	-	-	-	-			-	$\vdash$	$\vdash$
37 R   87     38 R =   88     39 9 90   90     41 9 90   91     92 92   92     93 93   93     94 94   94     95 96   96     47 97   97     48 99   99			-	_				-	┢	H	<del>                                     </del>			86			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	-	$\Box$
38 R = 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	37	_	F	┢		-	-	┢	H	<del> </del>	1		87			$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		_	=			$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	1			$\vdash$	_		<del>                                     </del>			一	$\vdash$	$\vdash$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Ė			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	†	t	1			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	T				Н	T		t		i		90	$\vdash$				<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	T -	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г						t	t	$f^-$	1				<del>                                     </del>	Т	T	Г	١.			П
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	H						<del>                                     </del>	1	Г	1		92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	Т		Т	<del>                                     </del>	П
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T-	Т	T	Τ	1	1			П			1			Г		М
45				-		ı	<u> </u>			1	1	1		94				1			Г	Τ	П
46 96 97 97 48 98 99 99 99		45				Г	$I^-$	T	T			1									Π	Г	П
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			T	<b> </b>	T	<del>                                     </del>	İ	1	П	T	T	1							İ	Ì	ı		П
48 98 99		47					Π			Γ	1	1			П			П					П
49 99 99		48		Г								]		98									
50 100 100		49										]		99									
<del></del>		50								$L^{T}$		]		100						$\Box$			

Cla	Date									
		Ī					T	T		
Final	Original									
	51						-	-	_	
	52	$\dashv$	-	-				-	-	_
<u> </u>	52 53				-	-	-			
	54				-				_	
	55		_							_
	56					_		_	_	
	57									
	58				$\dashv$	-		_		
	59				_	$\dashv$		_		
	60	$\dashv$	-		$\dashv$		-	_		
-	61	$\vdash$			H					
<u> </u>	62	-							_	-
<u> </u>	63				$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	-	-
-	64	$\vdash$			Н		$\dashv$	-		
	65				-		-i			
<u> </u>	66				_	-				
<u> </u>	66 67			-	$\vdash$		$\vdash$		_	_
	68				$\vdash$		$\vdash$			
-	69				$\vdash$		Н	_	-	_
	70									-
	71		_		$\vdash$			_		-
-	71 72	_		-	-				-	-
	73			H			-			_
	74			$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$
	75			$\vdash$	_					
	76							_		
	77									
<u> </u>	78					_				
	79			<del></del>	_				_	_
	80			$\vdash$	-	_				
	81				_	_				
	82				_					_
	83		<u> </u>		$\vdash$			_		Т
<b> </b>	84		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		П			
	85			T			П	_	$\vdash$	
	86			Г	П					Г
	87				П					
	88			<u> </u>			П		$\Box$	T
	89									Г
	90		Г		П		П			
	91		Γ		Г					
	92		Г	Г						
	93									
	94									
	95					Г			Г	Γ
	96									Γ
	97				П					Г
	98									
	99									
	100				Γ	Г	Г		Γ	

Te   D	Claim						Date	•			
102											
103		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		102									
106		103									
106		104			L						
107		105			<u> </u>	Щ	Щ				
109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     145   146     147   148		106					_				
109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     145   146     147   148		107			-						
110   111     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     143   144     145   146     147   148		108			-	-					
111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     143   144     145   146     147   148		110			-	$\vdash$					$\dashv$
121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		111				$\vdash$		_	$\vdash$		Н
121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		112	_	$\vdash$				_			$\dashv$
121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		113		$\vdash$							
121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		114									_
121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		115									$\Box$
121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		116									
121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		117									
121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		118								<u> </u>	
121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		119									Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		_	_		_		_	_	Щ
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121		_						_	Щ
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122		<u> </u>	_		_			<u> </u>	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_		-	H		-			Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124		├─	├	-	$\vdash$	-	<del> </del>		Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-				H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127			-		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128			$\vdash$					$\vdash$	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129		_	<u> </u>				_	$\vdash$	П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130						Г	_	$\vdash$	
134		131				_					
134		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	L	L					<u> </u>		Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		<u> </u>	_	_	L-	_	<u> </u>	L_	$\square$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<u> </u>	-	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13/	-	-			H	$\vdash$	⊢	├	Н
140		130	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash \vdash$
141		140	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$
142 143 144 145 146 147 148		141	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	$\vdash$	H
143				$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			T	Т	Ι	T				Г	П
145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148				Γ	Г	П	Γ				П
146 147 148 1 148		145			L						
148		146	L								
149			匚		$\perp$		oxdot				Ш
<del>  - - - - - - - - - - - - - - - - - </del>		149	<u></u>	_	L	$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
150	L	150		L	<u> </u>	L_	L_	L		<u> </u>	Ш